



ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a

tel. (024) 254-94-58
fax. (024) 254-09-80

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa projektu:	BUDOWA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ NA TERENACH INWESTYCYJNYCH W BUKOWCU
Tytuł opracowania:	<i>BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 713 NA DZIAŁKĘ O NR EWID. 429/56</i>
Kody CPV:	45233140-2 Roboty drogowe
Kategoria obiektu:	IV
Branża:	DROGOWA
Adres obiektu:	Bukowiec, 95-006 Brójce
Nr ewid. działek:	138; 429/43
Jednostka ewidencyjna:	100603_2 - Brójce
Obręb ewidencyjny:	0002 - Bukowiec
Inwestor:	Gmina Brójce
Adres inwestora:	Brójce 39, 95-006 Brójce

ZESPÓŁ AUTORSKI

Projektant: branża drogowa:	mgr inż. Tomasz Holc	LOD/0700/PWOD/07	<i>DaJ</i>
--------------------------------	----------------------	------------------	------------

KUTNO, WRZESIEŃ 2016

Opracowanie niniejsze, jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24, poz. 83)

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 713 NA DZIAŁKĘ O NR EWID. 429/56 - OBMIAR W PA-SIE DROGOWYM			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - wytyczenia zjazdu	ha		
d.1.1	0121-02	0.016	ha	0.016	
				RAZEM	0.016
2	kalk. własna	Organizacja ruchu na czas budowy	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	kalk. własna	Badania zagęszczenia i nośności gruntu oraz warstw konstrukcji i nawierzchni.	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0206-02	95	m ³	95.000	
				RAZEM	95.000
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.2	0214-04	95	m ³	95.000	
				RAZEM	95.000
1.3		KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
d.1.3	0402-04	72*0.08	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm	m		
d.1.3	0403-02	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
1.4		KONSTRUKCJA ORAZ NAWIERZCHNIA ZJAZDU			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.4	0103-04	165	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.1.4	0104-07 0104-08	165	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.4	0109-03 0109-04	165	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.4	0114-07 0114-08	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.1.4	1004-04	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.4	1004-07	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepisczku asfaltowym AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni).	m ²		
d.1.4	0110-01 0110-02	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.4	1004-06	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.4	1004-07	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszcz. 8 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni).	m ²		
d.1.4	0310-01 0310-02	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
19	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.4	1004-06	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
20	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.4	1004-07	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
21	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
d.1.4	0310-05 0310-06	140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
1.5		ZIELEN			
22	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.5	0505-01	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1.5	0510-01	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
d.1.5	0510-02	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
1.6		ROBOTY PRZY WYKONANIU PRZEPUSTÓW			
25	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa naturalnego frakcji 0/31,5mm gr. 20cm	m ³		
d.1.6	0605-01	50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR 4 1307-	Kanały z rur PEHD o śr. nominalnej 600 mm, SN8	m		
d.1.6	05	43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
27	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - typowa ścianka betonowa prefabrykowana prostokątna o wym. 200cm x 150cm	ściank.		
d.1.6	0605-05	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.6	0320-0101	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
29	kalk. własna	Dowóz kruszywa naturalnego 0/31,5mm na zasypianie przepustu - ilość po zagęszczeniu do wskaźnika Is min. 1,0.	m ³		
d.1.6		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów gruntem rodzimym do poziomu terenu z wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.6	0230-01	5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
1.7		POBOCZE			
31	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.7	0103-04	55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.1.7	0104-07 0104-08	55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
33	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5mm - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.7	0204-05 0204-06	55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000